防水時計型ピンホールカメラ
取扱説明書

商品仕様

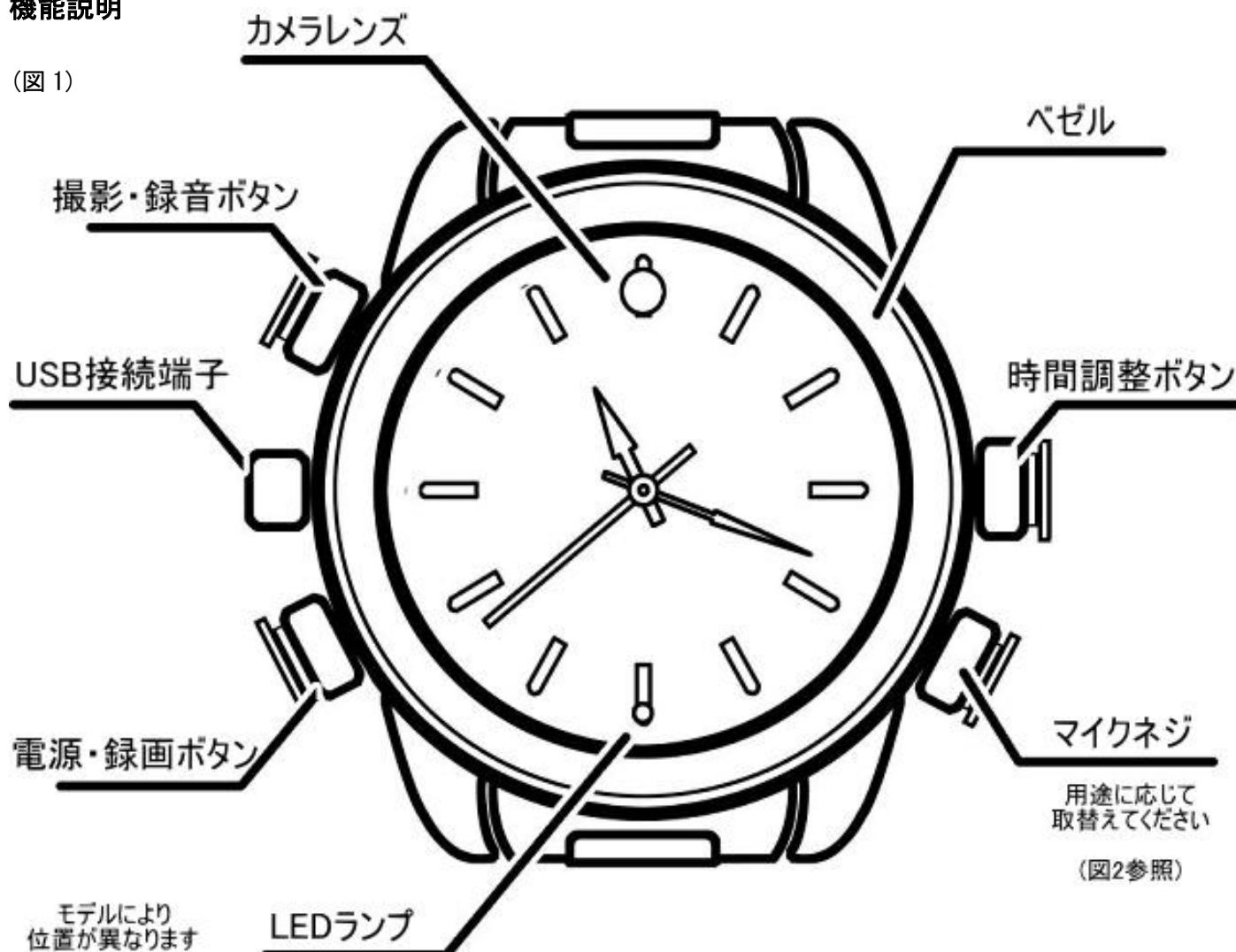
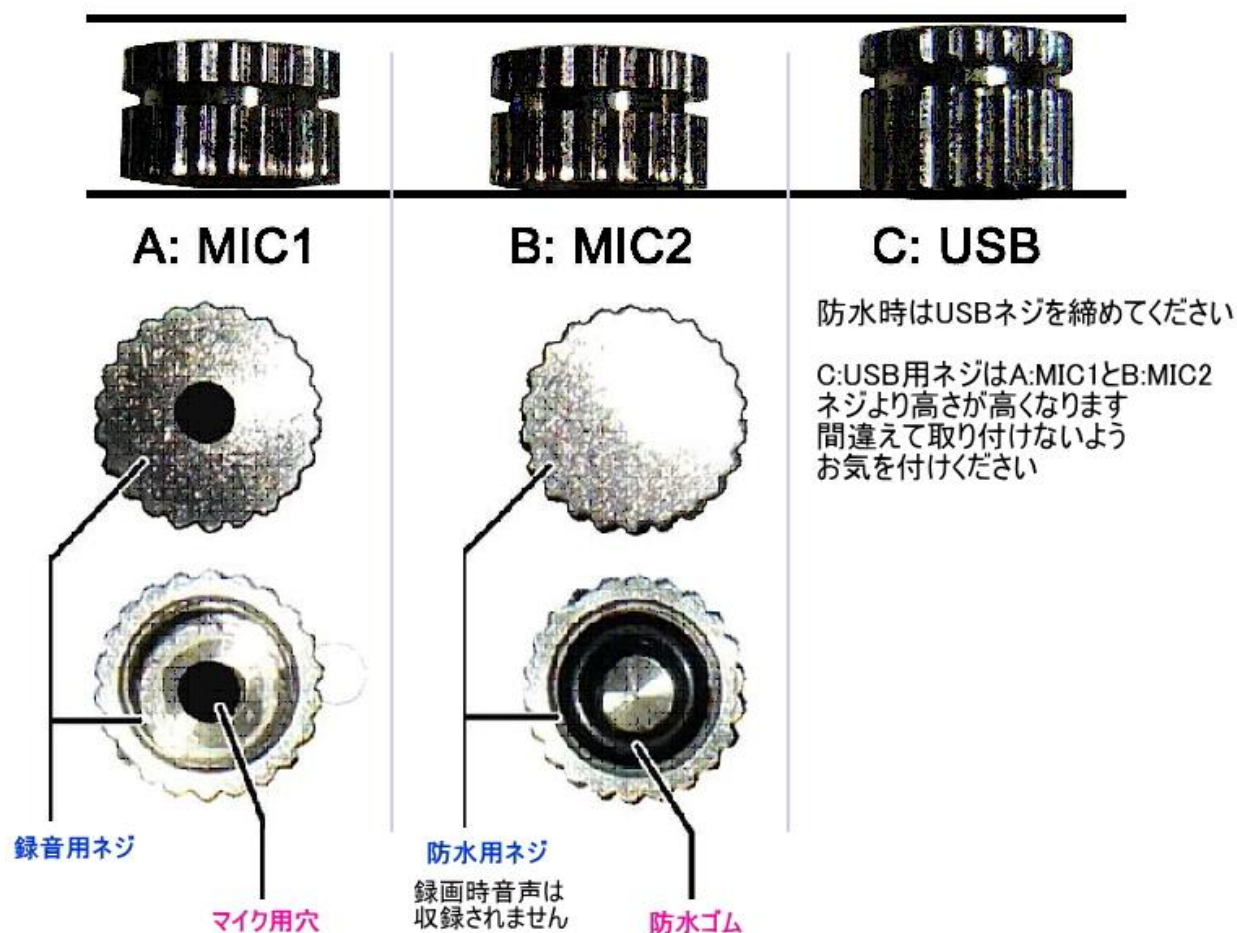
動画保存形式：AVI
静止画保存形式：JPG
録画画素：1280*960　最大30フレーム/秒（場合により27～30範囲で上下）
写真画素：3264×2448(800万画素)
音声：高感度マイクロフォン内蔵
内臓メモリ：8ＧＢ
連続撮影時間：約80分(50分でファイル分割されます)
サポートシステム Windows Me/2000/XP/VISTA/7

ご使用の前に

※保護フィルムがないと、不良品であっても返品できません。必ず、動作確認してから、保護フィルムは剥がしてください。
※動作確認時のデータが、内臓メモリに残っている場合がございます。消去して、ご使用ください。

本商品は設計、製造上3度（3Degress 耐水30m）防水ですが潜水用ではございません。
水中での操作は水圧変更により、故障になる原因になります。
使用のお勧めとしては一般生活防水として使用するようお願い致します。

機能説明

(図1)

(図 2)

操作説明

１． 電源のオン・オフ
電源・録画ボタンを長押しすることで、電源のオン(LED 紫→青点灯)になります。
再度、電源ボタンを長押しすることで、電源がオフ(LED 赤フラッシュ)になります。
電源がオンのまま、放置しますと、自動的に電源がオフになります。
電源オフ後(PC 接続から切り離しを含む)は、内部的にシステムの終了処理をしていますので、その間は再起動できません。数秒間お待ちいただき、ボタン操作してください。

２．録画撮影
電源オン時(LED 青点灯)に電源・録画ボタンを押すことで、録画開始(LED 青点３度滅後消灯)になります。
録画中は LED が消灯します。録画を終了する際は、電源ボタンを長押し電源を切ってください。
途中で、電力がなくなりますと、正常に録画保存が出来ない場合がございますのでご注意ください。
録画中に電源・録画ボタン、撮影・録音ボタンを押すと LED 青３度点滅しますが録画停止などにはなりません。録画中のサインですのでお間違いのないようにしてください。

３．写真撮影
電源オン時(LED 青点灯)に撮影・録音ボタンを押すことで、写真撮影(LED 赤１度点滅)されます。

５．音声録音
電源オン時(LED 青点灯)に撮影・録音ボタンを長押しすることで、音声録音(LED 赤点滅)開始されます。
録音中は LED が点滅状態です。この時に撮影・録音ボタンを押すと停止します。

６．再生
付属品の USB ケーブルで PC との連結で当該機器に対する充電もデータ編集もできます。
・USB コネクタは、ねじで蓋がされていますので、回転させてねじを外してください。
・付属の USB ケーブルで PC と接続し、パソコンに外部ディスク(リムーバブルディスク)として認識させます。接続の際は、本体電源を切ってください。
・PC によっては、認識するまでに時間がかかる場合があります。認識しない場合は、一度、ケーブルをはずして、電源がオフになっているか確認して、再度接続してください。(本体電力が少ない場合は、動作不安定となり、PC に認識されない場合がございます。)USB ハブをご使用の場合は、正常に認識しないことがあります。
・録画されてデータは AVI ファイルとして記録されるため、Windows 付属のメディアプレーヤーで再生可能です。再生できない場合は、下記無料マルチプレーヤーをお試しください。
GOM Player
http://www.gomplayer.jp/
・保存されたデータは、一度PC に録画データファイルをコピーした後に、再生や編集することをご推奨させて
頂きます。(本機と PC を直接接続して再生する場合は、転送速度の関係でノイズが発生することがあります)

７．充電
充電は USB ケーブルでパソコンと連結して充電します。
充電中は、LED ランプが点灯(赤点灯青点滅)します。
満充電になってもＬＥＤは消滅しませんので、４時間を目安に充電してください。

８．日時の設定
本製品にはタイムスタンプ機能があります。
・本製品とパソコンを付属の USB ケーブルで接続し、パソコンに外部ディスク(リムーバブルディスク)として認識させます。
・CD 内に収録の time.txt ファイルをメモ帳などで開きます。
・テキストファイルの数字を現在の日時に直して保存します。
（例、現在が「2012 年 2 月 08 日午後 8 時 45 分 00 秒」なら「2012-02-08 20:45:00」と入力します。）
・作成したテキストファイル「time.txt」を、認識された外部ディスクのルートディレクトリに保存します。
本製品を USB ケーブルし、再起動しますと、先ほど入力した日時が記録されます。

９．時計設定
時間を調整する際には時間調整ボタンを引いて、つまみを回して時間を調整してください。調整した後につまみをしっかり押してください

注意点

■光照不足の場所では、録画効果が影響される可能はあります。
■長時間連続動作時、電池に熱をもちます。
■自分で機器の分解を行わないでください。